

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 11. Februar 2020

Intelligente Synergie: Downlights der Serie ELSA-2 mit integrierter Sensorik

Der Hersteller ESYLUX präsentiert mit der Serie ELSA-2 erstmals Downlights für DALI und 230 V mit integriertem Präsenz- oder Bewegungsmelder. Die sensorlosen Leuchten der Serie lassen sich durch sie energieeffizient steuern oder im Falle der DALI-Ausführungen alternativ per switchDIM-Funktion mit konventionellen Einfachastern schalten und dimmen. Für ausreichend Spielraum bei der Installation sorgt die geringe Einbautiefe der Leuchten.

Je umfangreicher die Raumtechnik, desto aufwendiger Planung und Installation, und sowohl aus ästhetischer wie aus wirtschaftlicher Sicht ist es von Vorteil, die Anzahl der eingesetzten Geräte auf ein Minimum zu reduzieren. Eine Möglichkeit liegt im Schaffen von Synergien, etwa aus Automation und Licht.

Intelligente Sensorik im Zentrum des Diffusors

Ein Beispiel hierfür präsentiert der Hersteller ESYLUX mit den LED-Downlights der Serie ELSA-2. Die Serie enthält Varianten, in deren Diffusor ein Präsenz- oder Bewegungsmelder für eine intelligente Lichtsteuerung eingebettet ist. Dies sorgt für ein aufgeräumtes Deckenbild und insbesondere bei den DALI-Ausführungen für eine Vereinfachung der Installation. Denn hier stehen neben Downlights mit und ohne Präsenzmelder auch solche bereit, die zusätzlich zur Sensorik über eine eingebaute DALI-Spannungsversorgung verfügen.

Hierdurch liefert die Serie alle Komponenten für eine präsenz- und tageslichtabhängig gesteuerte DALI-Beleuchtungsanlage. Eine individuelle

Adressvergabe entfällt dabei, da die Sensorik im Broadcast-Betrieb arbeitet. Nach Ablauf der Nachlaufzeit lässt sich bei Bedarf ein dauerhaftes oder zeitlich begrenztes Orientierungslicht von 10-40 % Lichtleistung realisieren. Wer alternativ zur automatischen Steuerung einfach nur eine manuell dimmbare Lösung sucht, kann dies bei den sensorlosen DALI-Downlights auch mit handelsüblichen 230V-Tastern umsetzen: In die Leuchten ist eine switchDIM-Funktion integriert.

230V-Ausführungen mit integriertem Bewegungsmelder

Neben den DALI-Ausführungen enthält die Serie ELSA-2 Downlights für den klassischen 230V-Schaltbetrieb. Sie sind ebenfalls mit integrierter Sensorik erhältlich – hier in Form eines Bewegungsmelders – und dann in der Lage, die sensorlosen Ausführungen mitzusteuern. Die Gesamtreichweite beträgt wie bei den Präsenzmeldern der DALI-Varianten 8 m im Durchmesser.

Wie schon bei der Vorgängerserie ELSA sorgt die geringe Einbautiefe der ELSA-2 Downlights für eine einfache Installation, die Lichtausbeute wurde mit bis zu 100 lm/W nochmals verbessert. Die Werkseinstellungen erlauben eine sofortige Inbetriebnahme und lassen sich mit der Fernbedienung Mobil-PDi/MDi oder mit ESY-Pen und ESY-App bequem anpassen.

Über ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX entwickelt, produziert und vertreibt intelligente Automations- und Lichtlösungen, die in Bürogebäuden, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen für mehr Lebensqualität und Energieeffizienz sorgen. Im Mittelpunkt stehen die Wünsche und Bedürfnisse des einzelnen Menschen, wobei das Unternehmen besonderen Wert auf eine einfache Anwendung seiner Produktlösungen legt. Großhändler, Installationsbetriebe, Elektro- und Lichtplaner sowie Architekten vertrauen als Kunden und Partner auf mehr als 50 Jahre Markterfahrung sowie auf die persönliche Fachberatung durch die ESYLUX Experten. Mit der Forschung, Entwicklung und Produktion am deutschen Standort in Ahrensburg wird der Hersteller darüber hinaus höchsten Qualitätsansprüchen gerecht. Der Vertrieb ist global: ESYLUX arbeitet mit erfahrenen Handelsunternehmen zusammen und ist in Europa, Asien und Ozeanien mit zahlreichen Tochtergesellschaften vertreten.

Mehr Informationen unter www.esylux.com

Medienkontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Referent Unternehmenskommunikation

T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder & Bildunterschriften

(Quelle: ESYLUX GmbH)



Downlights Serie ELSA-2



Downlights Serie ELSA-2